CM1 · FICHE 066843

Périmètre d’un rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 26 cm.

51 + 26 + 51 + 26 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 26 + 26 = 52 ; 102 + 52 = 154 cm.

2. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 82

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 20 cm.

21 + 20 + 21 + 20 = 82 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 20 + 20 = 40 ; 42 + 40 = 82 cm.

3. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 116

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 9 cm.

49 + 9 + 49 + 9 = 116 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 9 + 9 = 18 ; 98 + 18 = 116 cm.

4. Un rectangle mesure 5 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 18

Le contour comprend deux côtés de 5 cm et deux côtés de 4 cm.

5 + 4 + 5 + 4 = 18 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 4 + 4 = 8 ; 10 + 8 = 18 cm.

5. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 50 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 50 cm.

59 + 50 + 59 + 50 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 50 + 50 = 100 ; 118 + 100 = 218 cm.

6. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 53 cm.

80 + 53 + 80 + 53 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 53 + 53 = 106 ; 160 + 106 = 266 cm.

7. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 7 cm.

53 + 7 + 53 + 7 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 7 + 7 = 14 ; 106 + 14 = 120 cm.

8. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 35 cm.

66 + 35 + 66 + 35 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 35 + 35 = 70 ; 132 + 70 = 202 cm.

9. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 22 cm.

74 + 22 + 74 + 22 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 22 + 22 = 44 ; 148 + 44 = 192 cm.

10. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 110

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 17 cm.

38 + 17 + 38 + 17 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 17 + 17 = 34 ; 76 + 34 = 110 cm.

11. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 36 cm.

53 + 36 + 53 + 36 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 36 + 36 = 72 ; 106 + 72 = 178 cm.

12. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 12 cm.

38 + 12 + 38 + 12 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 12 + 12 = 24 ; 76 + 24 = 100 cm.

13. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 226

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 31 cm.

82 + 31 + 82 + 31 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 31 + 31 = 62 ; 164 + 62 = 226 cm.

14. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 18 cm.

97 + 18 + 97 + 18 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 18 + 18 = 36 ; 194 + 36 = 230 cm.

15. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 48 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 220

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 48 cm.

62 + 48 + 62 + 48 = 220 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 48 + 48 = 96 ; 124 + 96 = 220 cm.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.